0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	·
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	04P00680
Ī	発明の名称	メモリインタフェース装置、メモリインタフェース方 法、およびモデム装置
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	セイコーインスツル株式会社
II-4en	Name:	SEIKO INSTRUMENTS INC.
II-5ja	あて名	2618507 日本国
II-5en	Address:	千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目8番地 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 2618507
II-6	 国籍(国名)	Japan
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8		日本国 JP
	電話番号	043-211-1150
II-9	ファクシミリ番号	043-211-8020
II-11	出願人登録番号	000002325

111 1	ZONO USE L TIL TO THE	
-1 -1-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	ILLES I or to 7 (-unit out out)
		出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国(all designated States
		except US)
III-1-4ja	名称	ボーダフォン株式会社
III-1-4en	Name:	VODAFONE K. K.
III-1-5ja	あて名	1056205
		日本国
		東京都港区愛宕二丁目五番一号
III-1-5en	Address:	2-5-1 Atago, Minato-ku Tokyo
		1056205
		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-1-11	出願人登録番号	501440684
III-2	その他の出願人又は発明者	001440004
	この欄に記載した者は	山崎 I 及び発明者でもで (applicant and inventor)
III-2 - 2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
		米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	松井 隆行
III-2-4en	Name (LAST, First):	MATSUI, Takayuki
111-2-5ja	あて名	2618507
		日本国
		千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目8番地 セイコーイン
		スツル株式会社内
III-2-5en	Address:	c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
		Mihama-ku, Chiba-shi Chiba
		2618507
		Japan
III - 2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III - 2-7	住所(国名)	日本国 JP
	<u> </u>	

III-3 III-3-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	ULEE 1 72 42 50 PD 17 1- 7 / 1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	氏名(姓名)	米国のみ (US only)
-		池 年正
	Name (LAST, First):	IKE, Toshimasa
III-3-5ja	あて名	2618507
		日本国
		千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目8番地 セイコーイン スツル株式会社内
III-3-5en	Address:	c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
		Mihama-ku, Chiba-shi Chiba
		2618507
111. 2. 6		Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4 III-4-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	山西 I Tat Agen 来でも 7 (ann liague and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only)
	氏名(姓名)	野口 正博
III-4-4en	Name (LAST, First):	NOGUCHI. Masahiro
III-4-5ja	あて名	2618507
		201630 <i> </i> 日本国
		千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目8番地 セイコーイン
		スツル株式会社内
III-4-5en	Address:	c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
		Mihama-ku, Chiba-shi Chiba
		2618507 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III -4 -7	住所(国名)	日本国 伊
III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4ja	氏名(姓名)	渡辺 福三
III-5-4en	Name (LAST, First):	WATANABE, Fukuzo
III-5-5ja	あて名	1056205
		日本国
		東京都港区愛宕二丁目五番一号 ボーダフォン株式会
III-5-5en	Address:	社内
n o oen		c/o VODAFONE K.K., 2-5-1 Atago, Minato-ku Tokyo 1056205
		Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
	L	H.L.H.

TROOPATICAL MERION (1998 - 1998 -	IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	Г	
IV-1-1a 長名姓名 松下 義治 松下 義治 W-1-2a ふて名 1500012 日本国東京都渋谷区広尾 1 丁目 1 1 番 2 号 A I O S 広尾ビル8 0 7 号 Address:	IV-1	下記の者は国際機関において右記のごとく	人 代理人 (agent)	
IV-1-12pa	IV-1-1 ja	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
IV-1-2an	IV-1-1er	Name (LAST, First):	1	
日本国 東京都渋谷区広尾1丁目11番2号 AIOS広尾ビル807号 AloS Hiroo Building 807, 11-2 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 1500012 Japan	IV-1-2ja	あて名	-	
東京都渋谷区広尾1丁目11番 2号 AIOS広尾ビル8 O 7				
IV-1-2en Address:				1番2号 AIOS広尾ビ
IV-1-3 電話番号 03-3440-8651 03-5475-5947 100079212 1000				
1500012	IV-1-2er	Address:	AIOS Hiroo Building 807,	11-2 Hiroo 1-chome,
N-1-3 電話番号				
IV-1-3 電話番号			l :	
IV-1-4	IV-1-3	電話番号	l .	
IV-1-6 代理人登録番号	IV-1-4	ファクシミリ番号	·	
図の指定	IV-1-6	1		
V-1 この願書を用いてされた国際出層のよで物東される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらめる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出層となる。 VI-1 VI-1-1 先の国内出原に基づく優先権主張 VI-1-2 出願番号 VI-1-3 国名 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国 特許庁 (ISA/JP) VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 代別 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て VIII-4 学問者である官の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不見におらない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て(米国を指定国とする場合) - IX-1 願信申立てを含む) 5 IX-2 明細書 月紙の枚数 添付された電子データ 原産 中立でを含む) IX-3 請求の範囲 7 イ IX-4 変約 1 イ IX-5 公司 20 イ IX-6 財産事業 20 イ IX-7 会計 1 イ IX-8 野来利計算用紙 - イ IX-7 会計 41 本付きれた電子データー・アーター・アーター・アーター・アーター・アーター・アーター・アーター・			100079212	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		この願書を用いてされた国際出願は、規則		
場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出版となる WI-1 VI-1-1 比解日 2004年 01月 13日 (13.01.2004) 2004-004960 日本国 JP VIII-1 特定された国際開蛮機関(ISA) ロ本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 を明者の特定に関する申立て ・		れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる		
VI-1-1 VI-1-1 UI-1-1 出願日 2004年 01月 13日 (13.01.2004) VI-1-2 出願番号 2004-004960 VI-1-3 国名 日本国 JP VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-2 理立て		あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める		
VI-1-1 出願番号 2004年 01月 13日 (13.01.2004) VI-1-2 出願番号 2004-004960 VI-1-3 国名 日本国 JP VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-2 出願及び特定に関する申立て - VIII-3 出願人の資格に関する申立て - VIII-4 表別者であらに関する申立て - VIII-5 大の出願の優先橋を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立で - IX-1 駅舎博立てを含む) 5 ノ IX-2 顕書(申立てを含む) 5 ノ IX-3 請求の範囲 7 ノ IX-4 要約 1 ノ IX-5 図面 8 ノ IX-7 合計 41 統付された電子データ IX-8 手数料計算用紙 - - IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1 - IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	V/I 1			-
VI-1-2 出願番号 2004-004960 JP 中本国 JP VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 要明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の何外に関する申立で - IX 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 原書(申立てを含む) 5 イ IX-2 調査・申立でを含む) 5 イ IX-3 請求の範囲 7 イ IX-4 要約 1 イ IX-8 日本 41 ※付きれた電子データ IX-8 手数料計算用紙 - イ IX-10 要約書ともに提示する図の番号 1 - - IX-19 要約書ともに提示する図の番号 1 - - -			2004年 01日 12日 /12 01	2004)
VII-1-3 国名 日本国 JP VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 申立て 申立て数 VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 たの出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とっちる場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX-1 願書(申立てを含む) 5 ノ IX-2 明細書 20 ノ IX-3 請求の範囲 7 ノ IX-4 要約 1 ノ IX-5 図面 8 ノ IX-7 合計 41 添付きれた電子データ F数科計算用紙 - ノ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1 -	VI-1-2	出願番号		2004)
VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 単立で 発明者の特定に関する申立で 上級し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立で といける出願人の資格に関する申立で VIII-3 - VIII-3 現場である旨の申立で(米国を指定国とする場合) ・する場合) - VIII-4 要明者である旨の申立で(米国を指定国とする場合) - VIII-5 外に関する申立で 外に関する申立で MR合権 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 願書(申立でを含む) 5 ノ IX-2 明細書 20 ノ IX-3 請求の範囲 7 ノ IX-4 要約 1 ノ IX-5 図面 8 ノ IX-7 合計 41 添付き和た電子データ IX-8 事教科計算用紙 - 人 IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1 - -	VI-1-3	国名		·
VIII-1 VIII-1 VIII-1 発明者の特定に関する申立て 申立て数 VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 会明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-4 子の場合の資格に関する申立て - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX 服合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 願書 20 ✓ IX-2 明細書 20 ✓ IX-3 請求の範囲 7 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓ IX-7 合計 41 添付きれた電子データ IX-8 手数料計算用紙 - ✓ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1 -	VII-1	特定された国際調査機関(ISA)		
VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	VIII	申立て		
おける出願人の資格に関する申立て	VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) VIII-5 死利にならない開示又は新規性喪失の例 内に関する申立で IX 照合欄	VIII-2			
VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 願書(申立てを含む) 5 ✓ IX-2 明細書 20 ✓ IX-3 請求の範囲 7 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓ IX-7 合計 41 添付された電子データ IX-17 PCT-SAFE 電子出願 - ✓ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	VIII-3		_	
VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 頭書(申立てを含む) 5 ✓ IX-2 明細書 20 ✓ IX-3 請求の範囲 7 ✓ IX-4 要約 1 ✓ IX-5 図面 8 ✓ IX-7 合計 41 添付 添付された電子データ IX-17 PCT-SAFE 電子出願 - ✓ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と	-	
IX	VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例		
IX-1 願書(申立てを含む) 5	ĪX		田紙の枚巻	添付された電スデータ
IX-2 明細書 20 IX-3 請求の範囲 7 IX-4 要約 1 IX-5 図面 8 IX-7 合計 41 添付書類 添付 添付された電子データ IX-8 手数料計算用紙 - ✓ PCT-SAFE 電子出願 - - - IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1				
IX-3 請求の範囲 7 IX-4 要約 1 IX-5 図面 8 IX-7 合計 41 添付書類 添付 添付された電子データ IX-17 PCT-SAFE 電子出願 - _ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	IX-2	明細書		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
IX-5 図面 8 IX-7 合計 41 添付書類 添付 添付された電子データ F参料計算用紙 - ✓ IX-17 PCT-SAFE 電子出願 - - IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	IX-3	請求の範囲		✓
IX-5 図面 8 IX-7 合計 41 添付書類 添付 添付された電子データ F数料計算用紙 - ✓ IX-17 PCT-SAFE 電子出願 - - IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	IX-4	要約		✓ ·
X-19 接換書とともに提示する図の番号 X-17 X-18 大田子子 X-19 大田子子 X-19 大田子子 X-19 大田子子子 X-19 大田子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子			8	1
IX-8 手数料計算用紙 _ IX-17 PCT-SAFE 電子出願 _ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	IX-7	合計	41	
IX-17 PCT-SAFE 電子出願 _ IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1	IV 0		添付	
IX-19 要約書とともに提示する図の番号 1			_	
A-20			1	
	1X-20	四际山顔の使用目語名	日本語	

	似面による子し(任意、电子)一クル原本となりまり)		
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100079212/	
X-1-1 X-1-2	氏名(姓名) 署名者の氏名	松下 義治 	
X-1-3	権限		
		受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日		
10-2	図面		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日		
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない		
国際事務局記入欄			
11-1	記録原本の受理の日		